



UM 2002.01

#39
Amdh. I
10/7/03

Certificate of Mailing/Transmission (37 C.F.R. § 1.8(a)):

[X] Pursuant to 37 C.F.R. § 1.8, I hereby certify that this paper and all enclosures are being deposited with the United States Postal Service as first class mail on the date indicated below in an envelope addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Arlington, VA 22313-1450.

[] Pursuant to 37 C.F.R. § 1.6(d), I hereby certify that this paper and all enclosures are being sent via facsimile on the date indicated below to the attention of Examiner Irene Marx at Facsimile No. 1-703-872-9306.

Dated: September 12, 2003 Name of Person Certifying:

Printed Name:

Peggy Nichols
Peggy Nichols104-280
102-84

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application for:

Hunein F. MAASSAB et al.

Serial No.: 08/573,569

Filing Date: December 14, 1995

For: COLD-ADAPTED INFLUENZA VIRUS

Examiner: J. Parkin

Group Art Unit: 1648

RECEIVED
SEP 23 2003
TECH CENTER 1600/2900Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Arlington, VA 22313-1450

AMENDMENT AND RESPONSE TO OFFICE ACTION

Sir:

This paper is filed in response to the Office Action issued March 12, 2003 in connection with the above-identified application. A response to this Office Action originally was due June 12, 2003. Enclosed is a Petition for a three-month extension of time along with authorization to change the extension fee to the undersigned's Deposit Account. In view of the filing of this Petition and payment of the fee, a response is now due September 12, 2003. Accordingly this response is timely filed.

Amendments to the claims are reflected on the listing of the claims which begins on page 2 of this paper.

08/573,569
000001 502519
000002 000003
000004 000005
000006 000007
000008 000009
000010 000011
000012 000013
000014 000015
000016 000017
000018 000019
000020 000021
000022 000023
000024 000025
000026 000027
000028 000029
000030 000031
000032 000033
000034 000035
000036 000037
000038 000039
000040 000041
000042 000043
000044 000045
000046 000047
000048 000049
000050 000051
000052 000053
000054 000055
000056 000057
000058 000059
000060 000061
000062 000063
000064 000065
000066 000067
000068 000069
000070 000071
000072 000073
000074 000075
000076 000077
000078 000079
000080 000081
000082 000083
000084 000085
000086 000087
000088 000089
000090 000091
000092 000093
000094 000095
000096 000097
000098 000099
000100 000101
000102 000103
000104 000105
000106 000107
000108 000109
000110 000111
000112 000113
000114 000115
000116 000117
000118 000119
000120 000121
000122 000123
000124 000125
000126 000127
000128 000129
000130 000131
000132 000133
000134 000135
000136 000137
000138 000139
000140 000141
000142 000143
000144 000145
000146 000147
000148 000149
000150 000151
000152 000153
000154 000155
000156 000157
000158 000159
000160 000161
000162 000163
000164 000165
000166 000167
000168 000169
000170 000171
000172 000173
000174 000175
000176 000177
000178 000179
000180 000181
000182 000183
000184 000185
000186 000187
000188 000189
000190 000191
000192 000193
000194 000195
000196 000197
000198 000199
000200 000201
000202 000203
000204 000205
000206 000207
000208 000209
000210 000211
000212 000213
000214 000215
000216 000217
000218 000219
000220 000221
000222 000223
000224 000225
000226 000227
000228 000229
000230 000231
000232 000233
000234 000235
000236 000237
000238 000239
000240 000241
000242 000243
000244 000245
000246 000247
000248 000249
000250 000251
000252 000253
000254 000255
000256 000257
000258 000259
000260 000261
000262 000263
000264 000265
000266 000267
000268 000269
000270 000271
000272 000273
000274 000275
000276 000277
000278 000279
000280 000281
000282 000283
000284 000285
000286 000287
000288 000289
000290 000291
000292 000293
000294 000295
000296 000297
000298 000299
000300 000301
000302 000303
000304 000305
000306 000307
000308 000309
000310 000311
000312 000313
000314 000315
000316 000317
000318 000319
000320 000321
000322 000323
000324 000325
000326 000327
000328 000329
000330 000331
000332 000333
000334 000335
000336 000337
000338 000339
000340 000341
000342 000343
000344 000345
000346 000347
000348 000349
000350 000351
000352 000353
000354 000355
000356 000357
000358 000359
000360 000361
000362 000363
000364 000365
000366 000367
000368 000369
000370 000371
000372 000373
000374 000375
000376 000377
000378 000379
000380 000381
000382 000383
000384 000385
000386 000387
000388 000389
000390 000391
000392 000393
000394 000395
000396 000397
000398 000399
000400 000401
000402 000403
000404 000405
000406 000407
000408 000409
000410 000411
000412 000413
000414 000415
000416 000417
000418 000419
000420 000421
000422 000423
000424 000425
000426 000427
000428 000429
000430 000431
000432 000433
000434 000435
000436 000437
000438 000439
000440 000441
000442 000443
000444 000445
000446 000447
000448 000449
000450 000451
000452 000453
000454 000455
000456 000457
000458 000459
000460 000461
000462 000463
000464 000465
000466 000467
000468 000469
000470 000471
000472 000473
000474 000475
000476 000477
000478 000479
000480 000481
000482 000483
000484 000485
000486 000487
000488 000489
000490 000491
000492 000493
000494 000495
000496 000497
000498 000499
000500 000501
000502 000503
000504 000505
000506 000507
000508 000509
000510 000511
000512 000513
000514 000515
000516 000517
000518 000519
000520 000521
000522 000523
000524 000525
000526 000527
000528 000529
000530 000531
000532 000533
000534 000535
000536 000537
000538 000539
000540 000541
000542 000543
000544 000545
000546 000547
000548 000549
000550 000551
000552 000553
000554 000555
000556 000557
000558 000559
000560 000561
000562 000563
000564 000565
000566 000567
000568 000569
000570 000571
000572 000573
000574 000575
000576 000577
000578 000579
000580 000581
000582 000583
000584 000585
000586 000587
000588 000589
000590 000591
000592 000593
000594 000595
000596 000597
000598 000599
000600 000601
000602 000603
000604 000605
000606 000607
000608 000609
000610 000611
000612 000613
000614 000615
000616 000617
000618 000619
000620 000621
000622 000623
000624 000625
000626 000627
000628 000629
000630 000631
000632 000633
000634 000635
000636 000637
000638 000639
000640 000641
000642 000643
000644 000645
000646 000647
000648 000649
000650 000651
000652 000653
000654 000655
000656 000657
000658 000659
000660 000661
000662 000663
000664 000665
000666 000667
000668 000669
000670 000671
000672 000673
000674 000675
000676 000677
000678 000679
000680 000681
000682 000683
000684 000685
000686 000687
000688 000689
000690 000691
000692 000693
000694 000695
000696 000697
000698 000699
000700 000701
000702 000703
000704 000705
000706 000707
000708 000709
000710 000711
000712 000713
000714 000715
000716 000717
000718 000719
000720 000721
000722 000723
000724 000725
000726 000727
000728 000729
000730 000731
000732 000733
000734 000735
000736 000737
000738 000739
000740 000741
000742 000743
000744 000745
000746 000747
000748 000749
000750 000751
000752 000753
000754 000755
000756 000757
000758 000759
000760 000761
000762 000763
000764 000765
000766 000767
000768 000769
000770 000771
000772 000773
000774 000775
000776 000777
000778 000779
000780 000781
000782 000783
000784 000785
000786 000787
000788 000789
000790 000791
000792 000793
000794 000795
000796 000797
000798 000799
000800 000801
000802 000803
000804 000805
000806 000807
000808 000809
000810 000811
000812 000813
000814 000815
000816 000817
000818 000819
000820 000821
000822 000823
000824 000825
000826 000827
000828 000829
000830 000831
000832 000833
000834 000835
000836 000837
000838 000839
000840 000841
000842 000843
000844 000845
000846 000847
000848 000849
000850 000851
000852 000853
000854 000855
000856 000857
000858 000859
000860 000861
000862 000863
000864 000865
000866 000867
000868 000869
000870 000871
000872 000873
000874 000875
000876 000877
000878 000879
000880 000881
000882 000883
000884 000885
000886 000887
000888 000889
000890 000891
000892 000893
000894 000895
000896 000897
000898 000899
000900 000901
000902 000903
000904 000905
000906 000907
000908 000909
000910 000911
000912 000913
000914 000915
000916 000917
000918 000919
000920 000921
000922 000923
000924 000925
000926 000927
000928 000929
000930 000931
000932 000933
000934 000935
000936 000937
000938 000939
000940 000941
000942 000943
000944 000945
000946 000947
000948 000949
000950 000951
000952 000953
000954 000955
000956 000957
000958 000959
000960 000961
000962 000963
000964 000965
000966 000967
000968 000969
000970 000971
000972 000973
000974 000975
000976 000977
000978 000979
000980 000981
000982 000983
000984 000985
000986 000987
000988 000989
000990 000991
000992 000993
000994 000995
000996 000997
000998 000999
001000 001001
001002 001003
001004 001005
001006 001007
001008 001009
001010 001011
001012 001013
001014 001015
001016 001017
001018 001019
001020 001021
001022 001023
001024 001025
001026 001027
001028 001029
001030 001031
001032 001033
001034 001035
001036 001037
001038 001039
001040 001041
001042 001043
001044 001045
001046 001047
001048 001049
001050 001051
001052 001053
001054 001055
001056 001057
001058 001059
001060 001061
001062 001063
001064 001065
001066 001067
001068 001069
001070 001071
001072 001073
001074 001075
001076 001077
001078 001079
001080 001081
001082 001083
001084 001085
001086 001087
001088 001089
001090 001091
001092 001093
001094 001095
001096 001097
001098 001099
001100 001101
001102 001103
001104 001105
001106 001107
001108 001109
001110 001111
001112 001113
001114 001115
001116 001117
001118 001119
001120 001121
001122 001123
001124 001125
001126 001127
001128 001129
001130 001131
001132 001133
001134 001135
001136 001137
001138 001139
001140 001141
001142 001143
001144 001145
001146 001147
001148 001149
001150 001151
001152 001153
001154 001155
001156 001157
001158 001159
001160 001161
001162 001163
001164 001165
001166 001167
001168 001169
001170 001171
001172 001173
001174 001175
001176 001177
001178 001179
001180 001181
001182 001183
001184 001185
001186 001187
001188 001189
001190 001191
001192 001193
001194 001195
001196 001197
001198 001199
001200 001201
001202 001203
001204 001205
001206 001207
001208 001209
001210 001211
001212 001213
001214 001215
001216 001217
001218 001219
001220 001221
001222 001223
001224 001225
001226 001227
001228 001229
001230 001231
001232 001233
001234 001235
001236 001237
001238 001239
001240 001241
001242 001243
001244 001245
001246 001247
001248 001249
001250 001251
001252 001253
001254 001255
001256 001257
001258 001259
001260 001261
001262 001263
001264 001265
001266 001267
001268 001269
001270 001271
001272 001273
001274 001275
001276 001277
001278 001279
001280 001281
001282 001283
001284 001285
001286 001287
001288 001289
001290 001291
001292 001293
001294 001295
001296 001297
001298 001299
001300 001301
001302 001303
001304 001305
001306 001307
001308 001309
001310 001311
001312 001313
001314 001315
001316 001317
001318 001319
001320 001321
001322 001323
001324 001325
001326 001327
001328 001329
001330 001331
001332 001333
001334 001335
001336 001337
001338 001339
001340 001341
001342 001343
001344 001345
001346 001347
001348 001349
001350 001351
001352 001353
001354 001355
001356 001357
001358 001359
001360 001361
001362 001363
001364 001365
001366 001367
001368 001369
001370 001371
001372 001373
001374 001375
001376 001377
001378 001379
001380 001381
001382 001383
001384 001385
001386 001387
001388 001389
001390 001391
001392 001393
001394 001395
001396 001397
001398 001399
001400 001401
001402 001403
001404 001405
001406 001407
001408 001409
001410 001411
001412 001413
001414 001415
001416 001417
001418 001419
001420 001421
001422 001423
001424 001425
001426 001427
001428 001429
001430 001431
001432 001433
001434 001435
001436 001437
001438 001439
001440 001441
001442 001443
001444 001445
001446 001447
001448 001449
001450 001451
001452 001453
001454 001455
001456 001457
001458 001459
001460 001461
001462 001463
001464 001